
¹ Документ ООН ST/AI/326 (1984).

² Электронный ресурс. Режим доступа: URL//www.archives.un.org/ARMS

³ United Nations Archives (UN Archives). Office of the Secretary-General. Papers of the Secretary-General, 1956-1987.

⁴ *Mingst K., Karns M.* The United Nations in the Post-Cold War Era. Boulder, 1996. P. 59.

⁵ S-0922-General Assembly meeting files, AG-013; United Nations Secretary-General Trygve Lie fonds, United Nations Archives.

⁶ Andrew Cordier Papers Columbia University Library Rare Book and Manuscript Division. Режим доступа: URL <http://clio.cul.columbia.edu:7018/vwebv/holdingsInfo?bibId=4078651>

⁷ Press releases 1953-1961, S-0928; AG -001 Secretary-General Dag Hammarskjold fonds, United Nations Archives

⁸ Minutes Secretaries-General Trygve Lie and Dag Hammarskjold's private meetings with the Under-Secretaries-General and miscellaneous administrative records 1946-1958, S-0847; AG-001 Secretary-General Dag Hammarskjold fonds, United Nations Archives.

⁹ Miscellaneous administrative records 1948-1964, S-08440847; AG-001 Secretary-General Dag Hammarskjold fonds, United Nations Archives.

¹⁰ AG-005 United Nations Secretary-General U Thant fonds 1935-1979 United Nations Archives.

¹¹ AG-006 United Nations Secretary-General K Waldheim fonds 1945-1981, United Nations Archives.

¹² Peacekeeping - Cuba 1962-1971, S-0872; Peacekeeping - Cuba 1962-1964, S-0873; AG-005 United Nations Secretary-General U Thant fonds 1935-1979, United Nations Archives.

¹³ Peacekeeping -Cyprus 1960-1971, S-0869; Peacekeeping - Cyprus 1964-1971, S-0870; AG-005 United Nations Secretary-General U Thant fonds 1935-1979, United Nations Archives.

¹⁴ Private records - post-retirement 1971-1974, S-0893; AG-005 United Nations Secretary-General U Thant fonds 1935-1979, United Nations Archives.

¹⁵ Records of Secretary-General Kurt Waldheim - Peacekeeping - Middle East, S-0899; AG-006 United Nations Secretary-General K Waldheim fonds 1945-1981, United Nations Archives.

М. Ю. Киселев

Архив Российской академии наук

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АРХИВЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Архив Российской академии наук и его Санкт-Петербургский филиал, созданный в 1728 году, являются крупнейшим и старейшим хранилищем архивных документов по истории Российской академии наук, ее учреждений и организаций, отечественной и зарубежной науки и культуры, российских и иностранных ученых. Происходящие в России процессы, связанные с развитием информационного общества, реформированием Российской академии наук и ее учреждений, повышением интереса к истории

науки, ставят задачу организации высокоэффективной информационной системы поиска документной информации. Одним из фундаментальных направлений своей деятельности Архив РАН ставит обеспечение ретроспективной информацией, имеющей важную научную и социокультурную значимость, учреждений Российской академии наук и исследователей.

Попытка использовать возможности информационных технологий в практической работе, когда в Архиве АН СССР появились первые персональные компьютеры, делалась в конце 1980-х гг. Однако общий кризис 1990-х гг. привел к свертыванию этого многообещающего направления деятельности, а в дальнейшем к недостаточному использованию информационных технологий в архиве.

Только в 1998–2000 гг. при участии Института проблем передачи информации РАН, и поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) в архиве были созданы первые две базы данных: персональный состав Академии наук (1724–1999 гг.) и коллекция медалей и знаков. Между двумя базами данных установлена двусторонняя логическая связь, что позволяет при изучении персонального состава Академии наук увидеть не только перечень наград, присужденных тому или иному ученому либо учрежденных в его память, но и сами медали. И, наоборот, в процессе знакомства с конкретной медалью имеется возможность получить список награжденных членов Академии наук, посмотреть фотографии, узнать подробности биографии¹.

В 1999–2001 гг. по гранту Института «Открытое общество» Фонда Дж. Сороса Архив РАН проводил комплекс работ по созданию базы данных «Коммунистическая Академия ЦИК СССР. 1924–1936 гг.» В результате полного просмотра документов семи архивных фондов в машиночитаемый массив введено более 10 тыс. аннотированных заголовков документов².

В 2001–2003 гг. в соответствии с целевой программой Отделения историко-филологических наук РАН, на базе программы «Евфрат» была проведена каталогизация документов трех архивных фондов: № 394 «Отделение общественных наук АН СССР», № 457 «Отделение истории АН СССР» и № 1731 «Секция общественных наук АН СССР». Составлено более 4 тыс. аннотированных машиночитаемых документов.

В настоящее время описательные статьи, входящие в базы данных, созданные в 1999–2003 гг., конвертированы в базу данных «Учет и каталог» информационной системы «Архив РАН».

В рамках целевой программы Президиума РАН «Информатизация научных учреждений и Президиума РАН» Отдел страхового документального фонда Архива РАН в 2003–2008 гг. разместил на web-портале РАН базы данных и полнотекстовые документы фондов известных российских ученых: академиков Вернадского В. И., Вавилова С. И., Комарова В. Л.,

почетного академика Морозова Н. А., ученого-изобретателя Циолковского К. Э.

Создание баз данных к отдельным документальным комплексам с использованием различного программного обеспечения не позволяло решать задачи многоаспектного поиска документной информации по истории российской науки. В соответствии с целевыми программами Президиума РАН и Отделения историко-филологических наук РАН по информатизации, концепцией и перспективной программой в архиве в 2005 г. началась работа по созданию многофункциональной базы данных «Архив РАН» на базе своего программного обеспечения, разработанного методами экстремального программирования в программной среде «Delphi 7.0». Работа была поддержана Российским гуманитарным научным фондом (РГНФ) в рамках проекта «Применение информационных технологий в освоении источниковой базы истории науки (разработка базы данных «Архив РАН» на платформе клиент-сервер)»³. С ноября 2006 г. в сети Интернет функционирует вторая версия сайта Архива РАН (www.arhan.ru), зарегистрированного Росохранкультурой в качестве средства массовой информации.

Начало использованию информационных технологий для создания автоматизированного научно-справочного аппарата в Архиве РАН было положено в 2004–2006 гг. при разработке многофункциональной базы данных «Учет и каталог». База данных «Учет и каталог» была разработана коллективом сотрудников Архива РАН при финансовой поддержке РГНФ. В основу программного обеспечения и программного обеспечения базы данных положен Общий Международный стандарт описания архивных документов ISAD(G).

База данных представляет собой структурированную совокупность архивных данных, сосредоточенных в двух разделах: «Учет» и «Каталог». Раздел «Учет» состоит из четырех описательных уровней: фонды – описи – дела – документы. На каждом описательном уровне заложены карты (формы) с унифицированными форматами метаданных – информационными полями, которые являются описательными элементами данного уровня. В распределенной структуре базы данных на описательном уровне «Описи» заложена функция создания и осуществляется хранение графических файлов с оцифрованными изображениями традиционной описи фонда на бумажной основе. На описательных уровнях «Дела» и «Документы» заложена функция создания и осуществляется хранение электронного фонда пользования – полнотекстовых (факсимильных) изображений документов. Карты (формы) с унифицированными форматами метаданных двух нижних уровней информационной структуры «Дела» и «Документы» интегрированы в раздел «Каталог».

Раздел «Каталог» предназначен для осуществления поиска информации, редуцированной по условиям запроса. В этом разделе базы данных

предусмотрена возможность, во-первых, поиска по содержанию заголовков дел из архивных описей, введенных в базу данных; и, во-вторых, по всему массиву каталога, в котором, наряду с заголовками дел, содержатся отдельные записи целевой (плановой) или попутной каталогизации, а также локальные блоки информации, которые были конвертированы в базу данных из ранее созданных в Архиве РАН тематических информационных массивов.

Пользование электронным каталогом не предусматривает администрирования, поисковые образы не привязаны к классификаторам, словам или рубрикам. Запрос в разделе «Каталог» базы данных осуществляется по ключевым словам в ограниченном только здравым смыслом количестве. Работа с интерфейсом «Поиск по каталогу» не требует специальной подготовки, он привычен и удобен любому пользователю, знакомому с поиском в сети Internet.

Кроме того, в Архиве РАН разработан программный модуль «Наборщик» («Турег»), предназначенный для набора заголовков дел описей и каталожных карточек на отдельные дела и документы с последующим экспортом данных в базу данных «Учет и каталог».

В 2011 г. Архивом РАН разработана «Информационная система Архива РАН», которая позволяет пользователям в режиме удаленного доступа в сети Internet на сайте isaran.ru ознакомиться со списком фондов, реестром описей и каталогом к документам Архива РАН.

Для реализации возможности изучения пользователями архивных описей архива через информационную систему Архива РАН при финансовой поддержке РГНФ в рамках проекта № 11-01-12045в была поставлена задача создания базы данных «Электронные описи Архива РАН». В течение 2011-2013гг. предполагалось поэтапно выполнить работу по оцифровке всех 2632 описей фондов Архива РАН.

В 2011г. были проанализированы научно-технологические процессы, связанные с созданием базы данных «Электронные описи Архива РАН». Проведены подбор, расшивка, сканирование 890 описей 425 личных фондов ученых (академиков и членов-корреспондентов Российской академии наук, выдающихся ученых прошлого и современности), проверка результатов сканирования, брошюровка описей. В 2012 г. проводится работа по сканированию описей фондов учреждений и организаций РАН.

После выявления и устранения технических погрешностей, возникших при оцифровке, массив с графическими образами описей фондов был конвертирован в специальный раздел базы данных «Учет и каталог» информационной системы «Архив РАН». Результатом заполнения поля с метаданными «Изображения» в разделе «Описи» в распределенной структуре базы данных «Учет и каталог» у сотрудников и исследователей читального зала архива появились принципиально новые возможности доступа к ин-

формации – осуществлять просмотр и чтение электронных копий описей в локальной сети архива в режиме реального времени. Одновременно массив с графическими образами описей фондов размещен в разделе «Реестр описей» на сайте isaran.ru (в режиме «превью»). В 2012 г. пользователи сайта получили возможность просматривать и изучать описи в режиме реального времени.

С 2008 г. Архив РАН является участником академической программы по созданию информационной системы «Электронная библиотека «Научное наследие России», в рамках которой Архив РАН в 2008-2012 гг. проводил комплекс работ по созданию подсистемы «Электронный архив научного наследия России».

В 2008 г. Архив РАН совместно с Историко-архивным институтом Российского государственного гуманитарного университета осуществил ряд образовательных проектов по созданию электронных источниковых комплексов. С использованием программного модуля «Наборщик» («Турег»), студентами института созданы базы данных научного наследия фондов академика Тихомирова М. Н., Максакова В. В., Николаевой А. Г. с записями цифрового изображения отдельных документов.

В 2010 г. в соответствии с «Концепцией и перспективной программой развития Архива РАН на период до 2015 г.» в архиве организована группа информационных архивных технологий. Сотрудники группы совместно с другими структурными подразделениями архива планируют организовать реализацию перспективных направлений развития информационных архивных технологий:

- внедрение базы данных «Учет и каталог» информационной системы «Архив РАН» и организация централизованного автоматизированного учета фондов и коллекций архивов региональных отделений и научных центров, научно-отраслевых архивов, архивов учреждений и организаций РАН;

- наполнение информационными ресурсами разделов «Учет и каталог» и «Персональный состав» информационной системы «Архив РАН»;

- создание на базе архива образовательного центра для проведения архивной практики студентов факультета электронных архивов Историко-архивного института Российского государственного гуманитарного университета; наполнение разделов и совершенствование сайта Архива РАН в сети Интернет;

- подготовка тематических электронных научных публикаций и выставок и их размещение на веб-портале РАН;

- подготовка электронного путеводителя «Фонды и коллекции Архива РАН».

¹ Карнаухов В. Н., Мерзляков Н. С., Осипова Н. М., Рубанов Л. И. Электронные базы данных Архива Российской академии наук // Отечественные архивы. 2001. № 6. С. 35–40.

² Савина Г. А. Создание электронной базы данных «Коммунистическая Академия ЦИК СССР (1924–1936)» в Архиве Российской академии наук: новые исследовательские возможности // Вестник Российского гуманитарного научного фонда. 2001. № 1. С. 76–82.

³ Савина Г. А. Информационные технологии в Архиве РАН: итоги и перспективы // Вестник архивиста. 2006. № 6. С. 255–261.

А. Ю. Колосеева
*Российский государственный
гуманитарный университет*

ДЕЙСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ ПО РАБОТЕ С АРХИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ АРХИВАХ РФ

В рамках реализации федерального закона «Об архивном деле в Российской Федерации»¹ в 2007 г. были приняты и внедрены Правила организации хранения, комплектования, учета и использования документов Архивного фонда Российской Федерации (далее – АФ РФ) и других архивных документов в государственных и муниципальных архивах, музеях и библиотеках, организациях Российской академии наук² (далее – Правила). В них сконцентрированы действующие нормативы по основным направлениям архивной работы. Однако разделы, раскрывающие методику выполнения архивных работ, присутствующие в Правилах 1962 г.³, 1984 г.⁴. и 2002 г.⁵, не рассматриваются в данном документе. Действующие Правила являются в большей степени нормативным документом, чем методическим.

Несмотря на лаконичную нормативность Правил, они все же во многих случаях требуют раскрытия той или иной проблемы и содержат ссылки на «отраслевые научно-методические разработки», являющиеся результатом научно-исследовательской работы Всероссийского научно-исследовательского института документоведения и архивоведения (далее – ВНИИДАД) и других научно-исследовательских институтов. Однако точное название данных разработок не указывается, что требует в практической работе архивистов некоторых усилий по их поиску, поскольку в течение последних десятилетий их было выпущено немало. С изменением законодательной и нормативной базы архивной отрасли многие из научно-методических разработок перестают действовать, другие же до настоящего времени актуальны. Попробуем выявить, систематизировать и дать краткий обзор действующих нормативно-методических разработок по работе с